

Transonic Digitalkamera 9 MP
Artikel Nr. 4667794



Inhaltsverzeichnis

Einführung	5
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Mindest Systemanforderungen	5
Sicherheitshinweise	6
Bestandteile der Transonic Digitalkamera	8
Bedienelemente (A7)	9
Vor der Benutzung	10
Handriemen anbringen	10
Einsetzen von Akku und Speicherkarte (SD / MMC)	11
Akku Aufladung	12
Akku-Pflege	13
Akkustatus	13
Stativ anbringen	13
Grundfunktionen	14
Ein- und Ausschalten der Digitalkamera	14
Ein- und Ausschalten des LCD-Displays	14
Erste Schritte	15
Einstellen der Sprache	15
Datum und Uhrzeit einstellen	16
Formatieren der Speicherkarte	17
Auswahl der Funktion	17

Fotoaufnahme	18
Aufnehmen eines Fotos	19
Selbstauslöser (Aufnahme-modus)	19
Eingebauter Blitz	20
Digitaler Zoom	20
Videoaufnahme	21
Aufnehmen eines Videos	21
Wiedergabe-Modus	22
Auswählen eines Fotos oder Videos	23
Dateien löschen	23
Digitale Vergrößerung	23
Miniaturansicht	24
Wiedergabe von Videos	24
Allgemeine Einstellungen (Einrichtung)	24
Belichtung	25
ISO	25
Schärfe	25
Qualität	26
Datumsanzeige	26
Datum/Uhrzeit	26
Auto Aus	27
TV-Modus	27
Sprache	28
Frequenz	28
Format	28
Werkseinstellungen	29

Fotoeinstellungen	29
Szene	29
Bildgröße	30
Anti-Erschütterung	30
Gesicht ermitteln	30
Smile Capture	31
Continua Shot	31
Aufnahme-modus	31
Weißabgleich	32
Videoeinstellungen	32
Weißabgleich	32
Grösse	33
Wiedergabeeinstellungen	33
Drehen	33
Geschützt	34
Löschen	34
Anschließen der Digitalkamera an einen Bildschirm	35
Software- und Treiberinstallation	36
Herunterladen von Dateien (Foto/Video)	38
Trennen der Digitalkamera vom PC	38
Service	39
Reinigung und Pflege	39
Bevor Sie den Kundendienst anrufen	39
Technische Daten	40
Umweltvorschriften	42

Einführung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Transonic Digitalkamera dient zum Erzeugen von Digitalfotos im JPG-Grafikformat in unterschiedlichen Qualitätsstufen.

Zusätzlich können Sie mit der Transonic Digitalkamera Videodaten im AVI-Dateiformat erzeugen.

Die Daten werden direkt über den integrierten „Card Reader“ gespeichert. Hierfür benötigen Sie zusätzlich eine „SD / MMC-Speicherkarte“ (im Lieferumfang nicht enthalten).

Die Transonic Digitalkamera ist zum Anschluss an einen externen Bildschirm ausgelegt.

Zum Bearbeiten und Archivieren Ihrer Daten können Sie das Gerät über die „USB-Schnittstelle“ mit einem PC verbinden.

Die Stromversorgung der Digitalkamera erfolgt über einen mitgelieferten Akku.



Die Transonic Digitalkamera ist ausschließlich nach der bestimmungsgemäßen Verwendung und entsprechend der Bedienungsanleitung zu benutzen.

Für Schäden, die durch Nichteinhalten der Anleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Mindest Systemanforderungen

- Unterstützte Betriebssysteme: WIN XP / Vista / Win7
- Prozessor / CPU: Pentium III, 800 MHz oder höher
- Anschluss: USB 2.0, AV
- Grafik-Karte: 16 Bit, 800 x 600 Pixel
- Arbeitsspeicher: 64 MB
- Festplatte: 128 MB freier Speicherplatz
- CD-ROM Soundkarte

Sicherheitshinweise

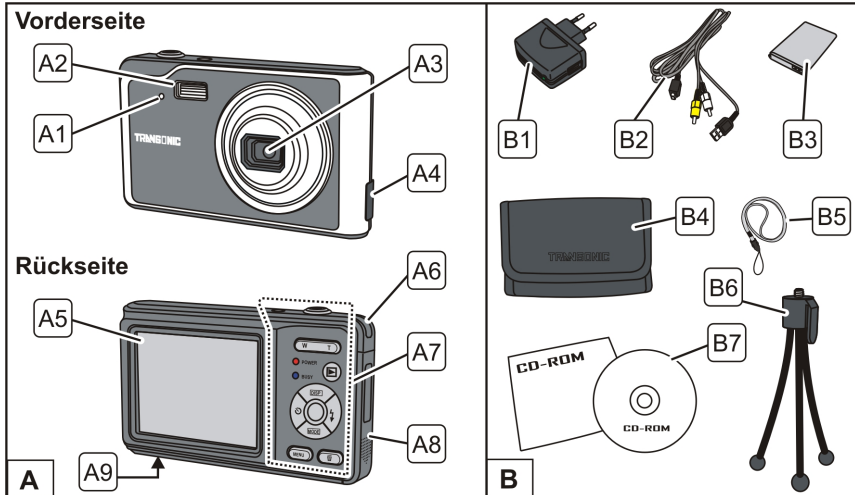


Beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise. So verhindern Sie das Risiko von Fehlbedienungen und Datenverlust.

1. **Dieses Gerät ist für Benutzer (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. ohne jegliche Erfahrung oder Vorwissen nur dann geeignet, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine verantwortliche Person sichergestellt ist.**
2. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Digitalkamera erstmalig benutzen.
3. Stellen Sie unbedingt sicher, dass die auf dem Ladegerät angegebenen Spannungswerte mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen (siehe auch Abschnitt „Technische Daten“). Schließen Sie das Ladegerät ausschließlich an eine geerdete Steckdose an.
4. Tauchen Sie die Kamera und das Ladegerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten und lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Innere des Gerätes gelangen. Berühren Sie das Ladegerät nicht mit feuchten Händen.
5. Benutzen Sie die Digitalkamera niemals mit einem defekten Ladegerät oder anderen Mängeln. Lassen Sie die Kamera in diesem Fall vom nächsten Servicedienst oder von einem autorisierten Händler überprüfen und reparieren.
6. Stellen Sie sicher, dass weder Staub noch Fremdkörper in das Gerät eindringen können.
7. Lösen Sie den Blitz nicht in unmittelbarer Augennähe von Personen aus. Das intensive Blitzlicht kann zu Augenschäden führen. Halten Sie bei Verwendung des Blitzes besonders zu Säuglingen und Kleinkindern einen Abstand von mindestens einem Meter ein.

8. Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Verbiegen oder verdrehen Sie das Gerät nicht.
9. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose heraus, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist oder Sie das Ladegerät nicht verwenden.
10. Entnehmen Sie den Akku, wenn Sie die Digitalkamera längere Zeit nicht benutzen.
11. Entfernen Sie die SD / MMC-Speicherkarte oder den Akku nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Es kann sonst zu einem Datenverlust kommen.
12. Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen ausgesetzt werden.
13. Halten Sie beim Fotografieren und Filmen die Digitalkamera nicht direkt in helles Licht (z.B. Sonnenlicht). Die Kamera kann sonst beschädigt werden.
14. Achten Sie bei der Benutzung der Kamera im Freien und unter Sonneneinwirkung darauf, dass dadurch die Darstellungsqualität des Displays beeinträchtigt werden kann.
15. Bei niedrigen Temperaturen kann die Displayanzeige träge wirken oder ganz ausfallen. Dieser Zustand des Displays tritt nur bei zu niedrigen Temperaturen auf und normalisiert sich bei Raumtemperatur wieder.
16. Die Benutzung von Zusatzgeräten, die nicht vom Hersteller empfohlen werden, ist nicht erlaubt und gefährdet Ihre Gewährleistungsansprüche.
17. Verpackungsmaterialien, wie z.B. Folienbeutel gehören nicht in Kinderhände. Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien entsprechend der örtlichen Bestimmungen.
18. Machen Sie ausgediente Geräte sofort unbrauchbar. Das Gerät ist danach unter Berücksichtigung der örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.
19. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf und machen Sie die Anleitung auch anderen Benutzern der Digitalkamera zugänglich.

Bestandteile der Transonic Digitalkamera



A – Transonic Digitalkamera 9 MP

A1 – LED Selbstauslöser

A2 – Blitz

A3 – Linse

A4 – USB-Anschluss

A5 – LCD-Display

A6 – Öse

A7 – Bedienelemente

A8 – Abdeckung

A9 – Stativgewinde

B – Zubehör

B1 – Ladegerät

B2 – USB/AV-Kabel

B3 – Akku

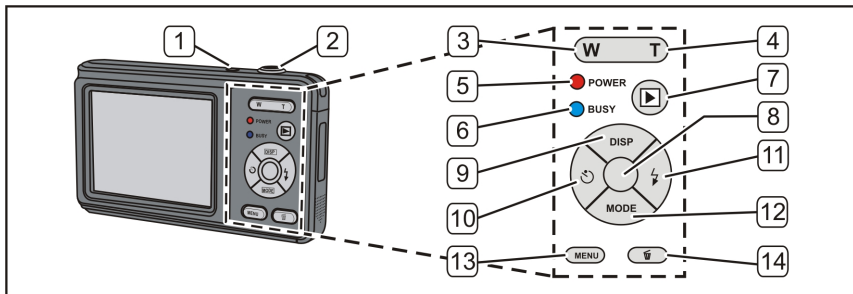
B4 – Tasche

B5 – Handriemen

B6 – Stativ

B7 – Installations-CD

Bedienelemente (A7)



Nummer	Taste/LED	Funktion
1		Ein- und Ausschalten der Digitalkamera
2		Auslöser: Foto- und Videoaufnahme
3		heraus zoomen
4		heran zoomen
5	LED-POWER	Kontrollleuchte Akku Aufladung
6	LED-BUSY	Betriebsanzeige
7		Wiedergabe-Modus
8		Bestätigen
9	DISP	LCD-Display Ein -Aus / Menüauswahl aufwärts
10		Selbstausslöser / Menüauswahl links
11		eingebauter Blitz / Menüauswahl rechts
12	MODE	Auswahl der Funktion / Menüauswahl abwärts
13	MENU	Setup - Menü aufrufen
14		Datei löschen

Vor der Benutzung

Entnehmen Sie alle Bestandteile der Digitalkamera aus der Verpackung und überprüfen Sie, ob alle zum Lieferumfang gehörenden Teile mitgeliefert wurden.

Zum Schutz vor Kratzern befindet sich auf dem LCD-Display eine Schutzfolie. Entfernen Sie vor der Benutzung des Gerätes die Schutzfolie.

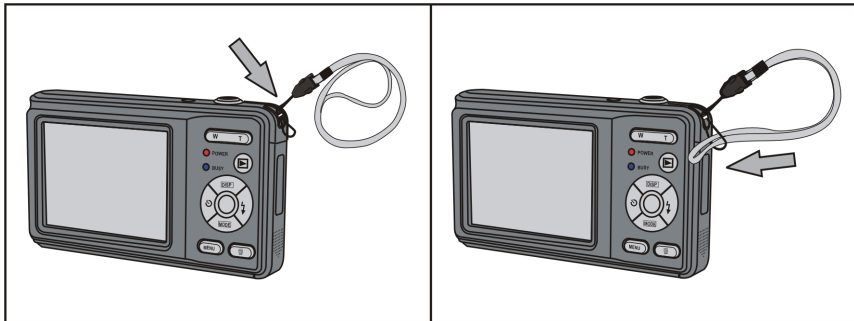
Bei starker Änderung der Temperatur besteht die Möglichkeit, dass Wasser in dem Transonic Gerät kondensiert. Lassen Sie das Gerät bei Kondensat trocknen, bevor Sie es benutzen.

Laden Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes den Akku vollständig auf.

Handriemen anbringen

Fädeln Sie das dünne Ende des Handriemens durch die Öse an der Kamera.

Führen Sie anschließend den Handriemen durch die Schlaufe und ziehen Sie den Handriemen straff.

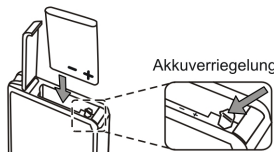


Einsetzen von Akku und Speicherkarte (SD / MMC)

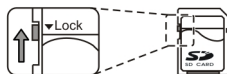
Zum Einsetzen von Akku und Speicherkarte schalten Sie die Digitalkamera aus.



Schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung nach unten. Die Abdeckung klappt automatisch auf.



Drehen Sie die Akkuverriegelung wie in der Abbildung dargestellt. Setzen Sie den Akku ordnungsgemäß ein. Achten Sie auf die Polarität. Die Akkuverriegelung dreht dabei automatisch wieder zurück. Verwenden Sie ausschließlich den im Lieferumfang enthaltenden Akku.



Wenn die Speicherkarte (im Lieferumfang nicht enthalten) über einen Schreibschuttschieber verfügt, schalten Sie den Schreibschutz aus.



Setzen Sie die Speicherkarte wie in der Abbildung dargestellt ein, bis sie hörbar einrastet. Wenden Sie niemals eine große Kraft an.



Schließen Sie die Abdeckung und schieben Sie die Abdeckung nach oben.



Wenn Sie keine Speicherkarte eingesetzt haben, erfolgt die Fehlermeldung „Interner Speicher voll. Setzen Sie bitte eine SD-Speicherkarte ein“.

Akku Aufladung

Sie haben zwei Möglichkeiten den Akku der Digitalkamera aufzuladen.

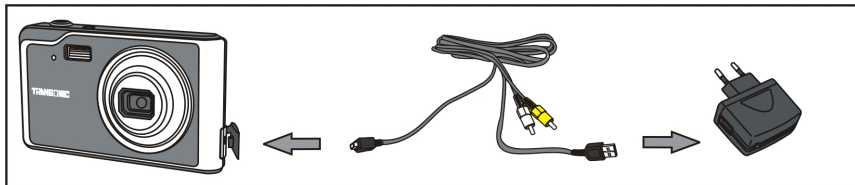
Die Akku Aufladung startet jeweils automatisch. Die **LED-POWER** leuchtet während des Ladevorganges.

Sobald der Akku vollständig geladen ist, erlischt die **LED-POWER**.

Über das Ladegerät:

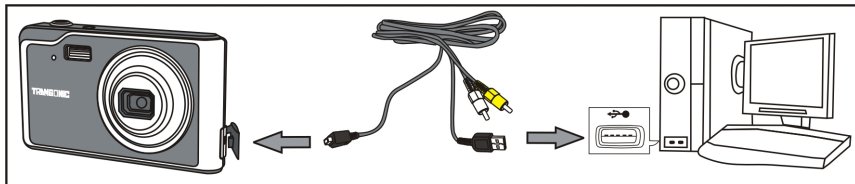
Verbinden Sie die Digitalkamera über das mitgelieferte USB/AV-Kabel mit dem Ladegerät.


Verbinden Sie anschließend das Ladegerät mit einer Steckdose. Die Kontrollleuchte im Ladegerät leuchtet grün.



Über den USB-Anschluss am PC:

Verbinden Sie die Digitalkamera über das mitgelieferte USB/AV-Kabel mit einem PC. Der PC muss während des Ladevorganges eingeschaltet sein.



Durch Betätigen der Taste  unterbrechen Sie die Akku Aufladung über den USB-Anschluss. Die Digitalkamera wird vom PC automatisch als Wechsel-datenträger erkannt (siehe Seite 38, Abschnitt „Herunterladen von Dateien“).





Akku-Pflege

Unterbrechen Sie den Ladevorgang nicht. Laden Sie den Akku immer erst wenn die Leistung des Akkus erschöpft ist.

Die Lebensdauer des Akkus verkürzt sich allmählich mit der Benutzung der Digitalkamera.

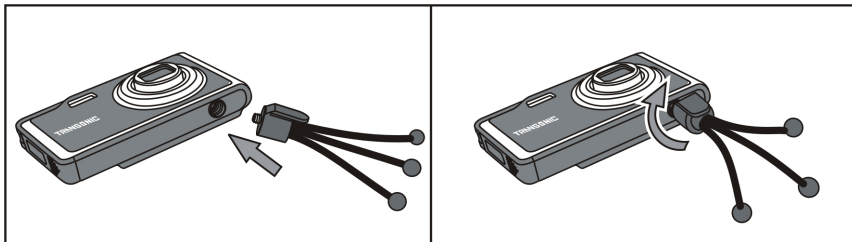
Akkustatus

Das Gerät zeigt Ihnen über das LCD-Display den aktuellen Ladezustand des Akkus an.

Icon	Bedeutung
	Der Akku ist vollständig geladen.
	Der Akku ist halb leer.
	Der Akku sollte in der nächsten Zeit aufgeladen werden.
	Der Akku ist vollständig leer.

Stativ anbringen

Drehen Sie das Stativ gemäß der Abbildung in das Stativgewinde.



Grundfunktionen

Ein- und Ausschalten der Digitalkamera



Betätigen Sie diese Taste. Das Gerät schaltet sich ein. Im LCD-Display erscheint kurzzeitig „Welcome“. Anschließend wechselt das Gerät automatisch in die Fotoaufnahme.

Die **LED-BUSY** leuchtet blau.

Betätigen Sie die Taste erneut um das Gerät auszuschalten. Im LCD-Display erscheint kurzzeitig „Bye-Bye“.

Die **LED-BUSY** erlischt.



Die Digitalkamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie über einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird. Die Zeitspanne können Sie über die Allgemeinen Einstellungen einstellen (siehe Seite 27, Abschnitt „Auto Aus“).

Ein- und Ausschalten des LCD-Displays



Beim ersten Betätigen der Taste wird die Icon-Darstellung im LCD-Display unterdrückt.

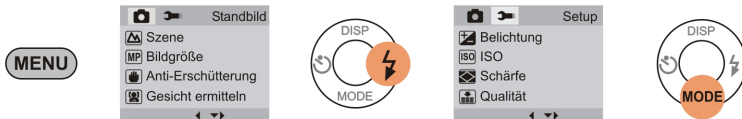
Beim zweiten Betätigen der Taste wird das LCD-Display ausgeschaltet.

Betätigen Sie die Taste erneut, schaltet sich das LCD-Display mit Icon-Darstellung wieder ein.

Erste Schritte

Stellen Sie vor der ersten Benutzung der Digitalkamera die folgenden drei grundlegenden Einstellungen ein.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:



1. Einstellen der Sprache

Stellen Sie vor der ersten Bedienung die Sprache ein.



Die Allgemeinen Einstellungen und das Setup-Menü des Gerätes werden nun in der gewählten Sprache dargestellt.

2. Datum und Uhrzeit einstellen

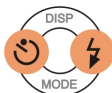
Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein, damit das Datum und die Uhrzeit beim Betrachten der Bilder mit der Kamera richtig angezeigt werden.



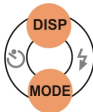
Datum

Uhrzeit

Format (z.B. Jahr/Monat/Tag)



Über diese Tasten wählen Sie ein Eingabefeld aus.



Über diese Tasten stellen Sie das aktuelle Datum, die Uhrzeit und das Format ein.

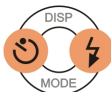
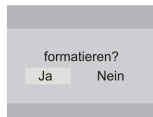
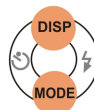


Durch Drücken dieser Taste verlassen Sie den Menüpunkt und bestätigen Ihre Eingaben.

3. Formatieren der Speicherkarte

Vor der ersten Benutzung einer Speicherkarte (SD / MMC) formatieren Sie die Speicherkarte über die Digitalkamera.

Beachten Sie, dass dabei alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht werden.



Auswahl der Funktion

Wählen Sie eine der folgenden Funktionen aus. Im LCD-Display wird Ihnen die aktuelle Funktion als ein „Icon“ dargestellt.



Fotografie




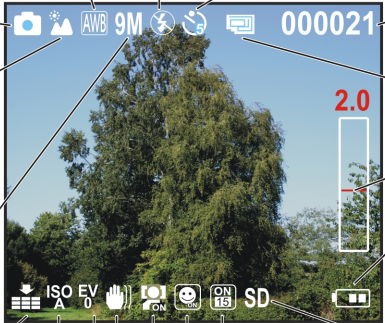
Videoaufnahme



Betätigen Sie diese Taste ein- oder mehrfach, um die gewünschte Funktion auszuwählen.

Fotoaufnahme

Wählen Sie die Funktion Fotoaufnahme aus. Im LCD-Display wird die Anzeige  dargestellt.



Weißabgleich

- Auto
- Tageslicht
- Wolfig
- Wolfram
- Fluoreszierend

Eingebauter Blitz

- Auto
- Ein
- Aus

Selbstausslöser

- 2 Sekunden
- 5 Sekunden
- 10 Sekunden

Fotoaufnahme

Szene

- Auto.
- Nachtportrait
- Nachtszenerie
- Portrait
- Szenerie
- Sport
- Party
- Strand
- Hohe Sensitivität

Bildgröße

- 12M 4000 x 3000
- 9M 3456 x 2592
- 5M 2592 x 1944
- 3M 2048 x 1536
- 2M 1600 x 1200
- 1M 1280 x 960
- VGA 640 x 480

Bildqualität

- extrafein
- fein
- Normal

Belichtungskorrektur

ISO

- ISO A Auto.
- ISO 100
- ISO 200
- ISO 400

Datumsanzeige

- Ein
- Aus

Smile Capture

- Ein
- Aus

Anti-Erschütterung

- Ein
- Aus

Speicherkapazität

Continua Shot

Anzeige Digitaler Zoom

Akkustatus

- Vollständig Leer
- Leer
- Halb Leer
- Voll

Speicherkarte

- Schreibgeschützt aus
- Schreibgeschützt ein

Gesicht ermitteln

- Ein
- Aus

Aufnehmen eines Fotos



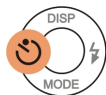
Durch Betätigen dieser Taste nehmen Sie ein Foto auf.



Achten Sie darauf, dass Ihre Finger nicht den Blitz und die Linse verdecken.

Selbstausslöser (Aufnahme-modus)

Der Selbstausslöser verzögert eine Fotoaufnahme nach dem Betätigen des Auslösers.



Um den Selbstausslöser einzustellen, betätigen Sie ein- oder mehrfach diese Taste entsprechend der folgenden Tabelle.

Im LCD-Display wird die von Ihnen gewählte Einstellung angezeigt.

Icon	Bedeutung
	Das Foto wird nach 2 Sekunden Zeitverzögerung aufgenommen.
	Das Foto wird nach 5 Sekunden Zeitverzögerung aufgenommen.
	Das Foto wird nach 10 Sekunden Zeitverzögerung aufgenommen.
	Der Selbstausslöser ist ausgeschaltet.

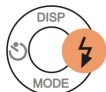


Durch Betätigen dieser Taste starten Sie den Selbstausslöser.

Die **LED Selbstausslöser** blinkt rot bis der Countdown abgelaufen ist.

Eingebauter Blitz

Bei schlechten Lichtbedingungen kann es sein, dass Sie den Blitz einstellen müssen, um eine korrekte Belichtung beim Aufnehmen eines Fotos zu erreichen.



Um den eingebauten Blitz einzustellen, betätigen Sie ein- oder mehrfach diese Taste entsprechend der folgenden Tabelle.

Im LCD-Display wird die von Ihnen gewählte Einstellung angezeigt.

Icon	Bedeutung
	Auto. In dieser Einstellung übernimmt die Transonic Digitalkamera automatisch das Ein- bzw. Ausschalten des eingebauten Blitzes.
	Ein. In dieser Einstellung ist der eingebaute Blitz eingeschaltet.
	Aus. In dieser Einstellung ist der eingebaute Blitz ausgeschaltet.



Bei einem geringen Ladezustand des Akkus, ist die Verwendung des eingebauten Blitzes nicht möglich. Im LCD-Display erscheint dann „low battery“.

Während des Einstellungsvorganges blinkt die **LED-BUSY** blau.

Digitaler Zoom

Ihre Transonic Digitalkamera verfügt über einen 4-fach Digital Zoom.




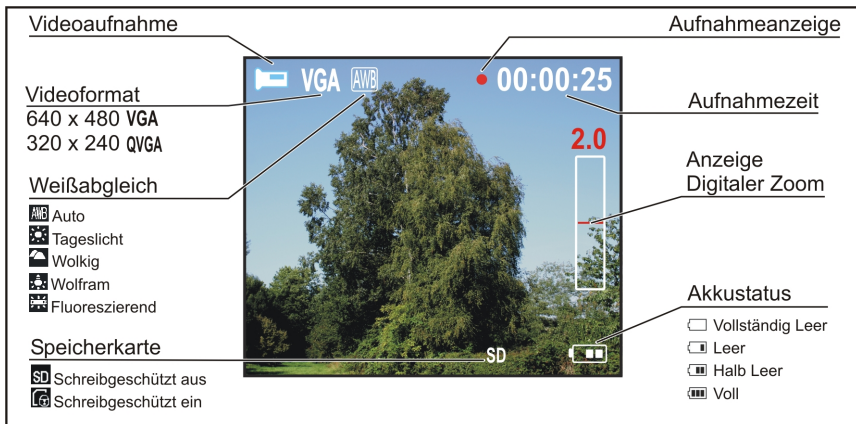
Drücken Sie eine der beiden Tasten um an ein Motiv heran zu zoomen beziehungsweise von einem Motiv heraus zu zoomen.



Der Digitale Zoom kann Auswirkungen auf die Bildqualität haben. Umso mehr etwas herangezoomt wird, umso schlechter kann die Bildqualität werden.

Videoaufnahme

Wählen Sie die Funktion Videoaufnahme aus (siehe Abschnitt „Auswahl der Funktion“). Im LCD-Display wird die Anzeige  dargestellt.



Aufnahmen eines Videos



Betätigen Sie diese Taste um die Videoaufnahme zu starten oder zu beenden.

Während der Videoaufnahme blinkt die **LED-BUSY** blau und im LCD-Display blinkt die rote Aufnahmeanzeige.



Die Funktion „Digitaler Zoom“ kann während der Videoaufnahme nicht angewendet werden.

Wiedergabe-Modus

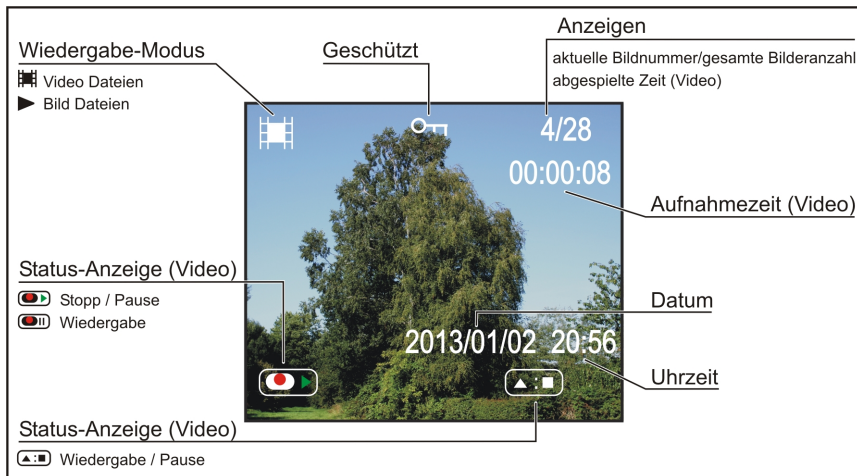


Betätigen Sie diese Taste um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.

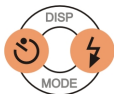


Sie müssen den Wiedergabe-Modus über diese Taste verlassen, um die Foto- oder Videoaufnahme zu starten.

Im LCD-Display erscheint die zuletzt aufgenommene Datei.



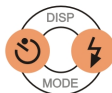
Auswählen eines Fotos oder Videos



Über diese Tasten wählen Sie ein Foto oder Video aus.

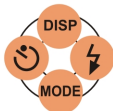
Dateien löschen

Mit dieser Funktion können Sie Ihre aufgenommenen Fotos und Videos löschen.



Digitale Vergrößerung

Sie können aufgenommene Bilder zur besseren Betrachtung im LCD-Display vergrößern. Dafür stehen Ihnen mehrere Vergrößerungen zur Verfügung (2.0x bis 8.0x).



Miniaturansicht

Diese Funktion stellt Ihnen Ihre aufgenommenen Fotos und Videos in einer Miniaturansicht nebeneinander dar.



Wiedergabe von Videos

Um die Wiedergabe Ihrer aufgenommenen Videos über das LCD-Display zu starten, gehen Sie wie folgt vor:



Betätigen Sie diese Taste um die Wiedergabe zu starten oder zu unterbrechen (Pause).

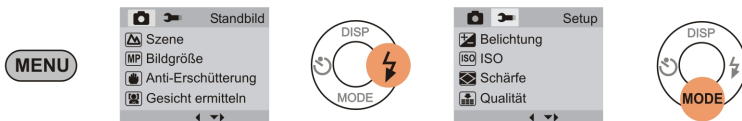


Betätigen Sie diese Taste um die Wiedergabe zu beenden (Stopp).

Allgemeine Einstellungen (Einrichtung)

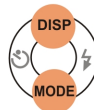
Sie können die allgemeinen Einstellungen Ihrer Digitalkamera Ihren Bedürfnissen anpassen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:



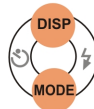
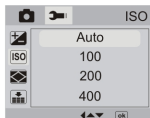
Belichtung

Über diese Funktion stellen Sie die gewünschte Belichtungszeit ein.



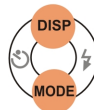
ISO

Über diese Funktion stellen Sie die ISO-Empfindlichkeit ein.



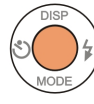
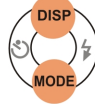
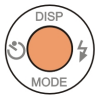
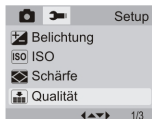
Schärfte

Über diese Funktion stellen Sie die Bildschärfe ein.



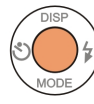
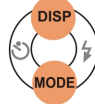
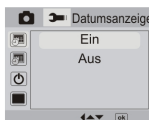
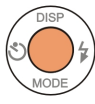
Qualität

Über diese Funktion stellen Sie die Bildqualität ein. Je höher die Qualität, umso größer wird die erforderliche Speichergröße der Dateien (Bilder/Video).



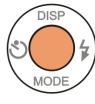
Datumsanzeige

Über diese Funktion stellen Sie die Datumsanzeige ein beziehungsweise aus.



Datum/Uhrzeit

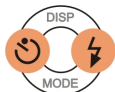
Stellen Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein, damit das Datum und die Uhrzeit beim Betrachten der Bilder mit der Kamera richtig angezeigt werden.



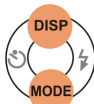
Datum

Uhrzeit

Format (z.B. Jahr/Monat/Tag)



Über diese Tasten wählen Sie ein Eingabefeld aus.



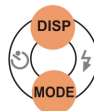
Über diese Tasten stellen Sie das aktuelle Datum, die Uhrzeit und das Format ein.



Durch Drücken dieser Taste verlassen Sie den Menüpunkt und bestätigen Ihre Eingaben.

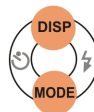
Auto Aus

Um Energie zu sparen schaltet sich die Digitalkamera automatisch nach einiger Zeit ab. Die Zeitspanne können Sie mit dieser Funktion einstellen.



TV-Modus

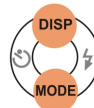
Über diese Funktion passen Sie die Digitalkamera an einen Bildschirm an. Die meisten Geräte in Deutschland funktionieren mit der PAL-Einstellung.



Sprache

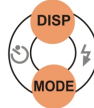
Über diese Funktion stellen Sie die gewünschte Sprache ein.

Die Allgemeinen Einstellungen und das Setup-Menü der Digitalkamera werden in der gewählten Sprache dargestellt.



Frequenz

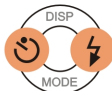
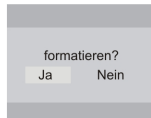
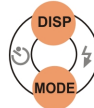
Über diese Funktion stellen Sie die gewünschte Netzfrequenz ein.



Format

Über diese Funktion formatieren Sie die Speicherkarte.

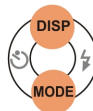
Beachten Sie, dass dabei alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht werden.





Werkseinstellungen

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen die ursprünglichen Einstellungen wieder anzuwenden (Reset-Funktion).



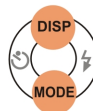
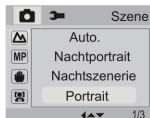
Fotoeinstellungen

Sie können die Bildeinstellungen der Fotoaufnahme Ihren Bedürfnissen anpassen. Wechseln Sie in die Funktion „Fotoaufnahme“ (siehe Abschnitt „Auswahl der Funktion“). Anschließend gehen Sie wie folgt vor:



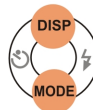
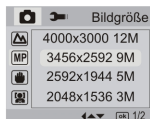
Szene

Hier haben Sie die Möglichkeit die gewünschte Szenen-Einstellung auszuwählen. Die Kamera wählt dann automatisch die optimalen Einstellungen für das Fotografieren bei unterschiedlichen Bedingungen aus.



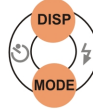
MP Bildgröße

Über diese Funktion stellen Sie die gewünschte Bildgröße ein.



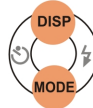
Anti-Erschütterung

Hier haben Sie die Möglichkeit den elektronischen Bildstabilisator ein- beziehungsweise auszuschalten. Über diese Funktion werden leichte Verwackelungen ausgeglichen.



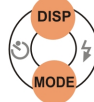
Gesicht ermitteln

Hier haben Sie die Möglichkeit diese Funktion ein- beziehungsweise auszuschalten. Gesichter werden in Ihren Aufnahmen erkannt und automatisch scharf gestellt.



Smile Capture

Hier haben Sie die Möglichkeit diese Funktion ein- beziehungsweise auszuschalten. Diese Funktion unterstützt die Aufnahme bei lachendem Gesicht.



Continua Shot

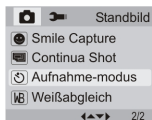
Mit dieser Funktion erstellen Sie eine Fotoserie. Es werden dabei automatisch sechs Bilder hintereinander aufgenommen. Die Bildauflösung wird automatisch auf 640 x 480 eingestellt.

Die Verwendung des eingebauten Blitzes ist bei dieser Funktion nicht möglich.



Aufnahme-modus

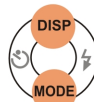
Über diese Funktion stellen Sie den Selbstauslöser ein. Benutzen Sie diese Funktion, um eine Verzögerung zwischen dem Drücken des Auslösers und dem Fotografieren zu erlangen (siehe Abschnitt „Selbstauslöser“).



WB Weißabgleich

Normalerweise stellt sich der Weißabgleich automatisch ein. In einigen Situationen können die natürlichen Farben nicht genau erfasst werden.

In diesem Fall kann der Weißabgleich manuell eingestellt werden.

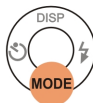
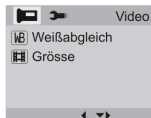


Videoeinstellungen

Sie können die Bildeinstellungen der Videoaufnahme Ihren Bedürfnissen anpassen.

Wechseln Sie in die Funktion „Videoaufnahme“ (siehe Abschnitt „Auswahl der Funktion“).

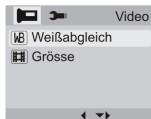
Anschließend gehen Sie wie folgt vor:



WB Weißabgleich

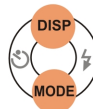
Normalerweise stellt sich der Weißabgleich automatisch ein. In einigen Situationen können die natürlichen Farben nicht genau erfasst werden.

In diesem Fall kann der Weißabgleich manuell eingestellt werden.



Grösse

Über diese Funktion stellen Sie das Videoformat ein.



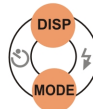
Wiedergabeeinstellungen

Wechseln Sie in den Wiedergabe-Modus (siehe Seite 22, Abschnitt „Wiedergabe-Modus“). Anschließend gehen Sie wie folgt vor:



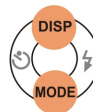
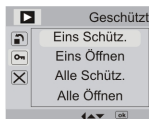
Drehen

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Bilder zu drehen.



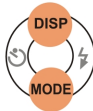
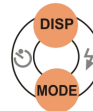
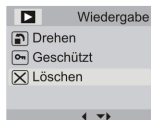
Geschützt

Über diese Funktion können Sie Dateien sperren. Geschützte Dateien werden dann bei der Funktion „Löschen“ nicht gelöscht.



Löschen

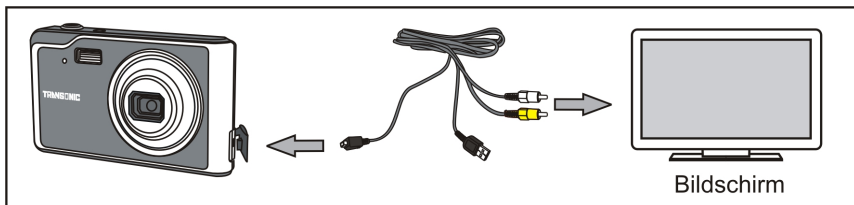
Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit Dateien zu löschen. Geschützte Dateien werden bei dieser Funktion nicht gelöscht.



Anschließen der Digitalkamera an einen Bildschirm

Sie haben die Möglichkeit die Transonic Digitalkamera mit einem Bildschirm zu verbinden. Ihr Bildschirm benötigt dafür einen AV Anschluss. Benutzen Sie zum Verbinden das mitgelieferte USB/AV-Kabel.


- Schalten Sie die Digitalkamera und den Bildschirm aus.
- Stellen Sie die Verbindung zum Bildschirm gemäß der Abbildung her. Achten Sie hierbei auf die Farb-Codierung der Stecker.



- Schalten Sie den Bildschirm ein. Rufen Sie den Kanal für den Kameraeingang (AV/Video) auf.



Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Bildschirm Geräte-Herstellers.

- Schalten Sie nun die Digitalkamera ein und schalten Sie über die Taste  in den Wiedergabe-Modus.
- Alle Darstellungen die normalerweise über das LCD-Display der Kamera ablaufen würden, werden nun über den Bildschirm wiedergegeben.
- Verwenden Sie zum Bearbeiten der Dateien (Foto/Video) die Tasten der Digitalkamera (Bedienung siehe Abschnitt „Wiedergabe-Modus“).

Software- und Treiberinstallation

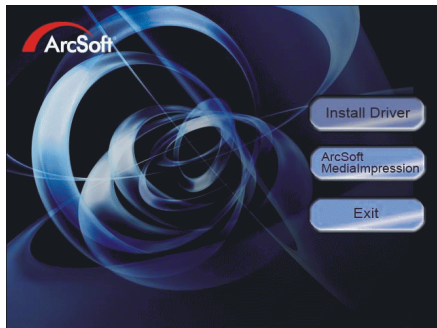
Zur Installation der Software für die Transonic Digitalkamera gehen Sie wie folgt vor:

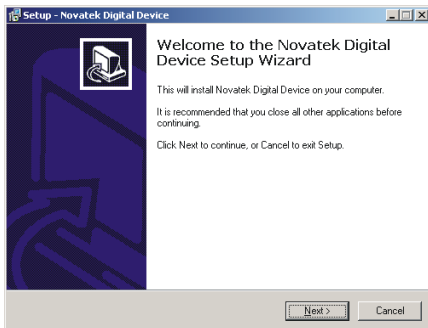
- Installieren Sie die benötigte Software von der CD. Starten Sie anschließend den PC neu.



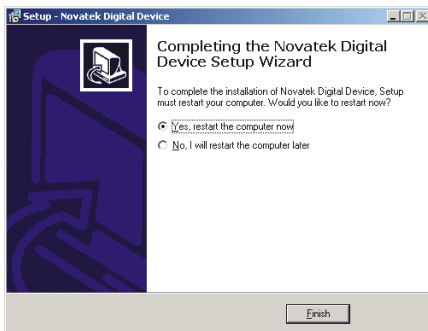
Bevor Sie mit der Installation beginnen schließen Sie alle Programme, damit es zu keinem Datenverlust oder Softwarekonflikt kommt!

- Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM Laufwerk des PCs. Es erscheint das Hauptmenü der CD (sollte kein Menü erscheinen, starten Sie die Anwendung „Autorun.exe“ von der CD manuell).
- Klicken Sie auf „Install Driver“ um die erforderliche Treiber-Software zu installieren.
- Über den Menüpunkt „ArcSoft“ installieren Sie die mitgelieferte Fotoverwaltungssoftware.





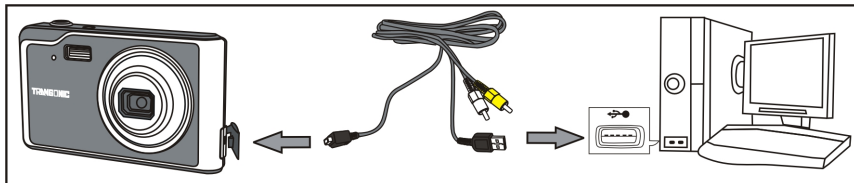
Das Installationsprogramm fordert Sie zur Bestätigung des Kopierens von Dateien auf. Klicken Sie auf „Next“.



Nach dem Kopieren der Daten müssen Sie den Computer neu starten. Klicken Sie auf „Ja“, Computer jetzt neu starten“ und dann auf „Finish“.

Herunterladen von Dateien (Foto/Video)

- Verbinden Sie die Digitalkamera mit einem PC. Benutzen Sie zum Verbinden das mitgelieferte USB/AV-Kabel und stellen Sie die Verbindung gemäß der Abbildung her. Verbinden Sie erst das USB/AV-Kabel mit dem PC und anschließend mit der Kamera.



- Betätigen Sie die Taste . Die Digitalkamera wird vom PC automatisch als Wechsel-datenträger erkannt.
- Öffnen Sie den Ordner „DCIM“ im Hauptverzeichnis der Digitalkamera.
- Kopieren Sie die Bilder auf den PC.



Wenn Sie Dateien kopieren, nehmen Sie die Speicherkarte (SD / MMC) oder den Akku **nicht** aus der Kamera heraus. Es können Datenverluste auftreten.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit die Dateien auf der Speicherkarte mit Hilfe eines handelsüblichen Kartenlesegerätes (im Lieferumfang nicht enthalten) herunterzuladen.

Trennen der Digitalkamera vom PC

- Um die Digitalkamera vom PC zu trennen, benutzen Sie das Menü „Hardware sicher entfernen“ des PCs.
- Ziehen Sie jetzt die Digitalkamera vom PC ab.



Trennen Sie die Verbindung von der Digitalkamera zum PC nicht während einer Datenübertragung. Es können sonst Daten gelöscht oder beschädigt werden.

Service

Reinigung und Pflege

- Die Außenflächen der Digitalkamera sollten ausschließlich mit einem trockenen und fusselfreien Tuch sauber gewischt werden.
- Um mögliche Beschädigungen der Teile im Inneren des Gerätes zu vermeiden, achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Innere des Gerätes eindringt.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Linse ausschließlich weiche Tücher.

Bevor Sie den Kundendienst anrufen

Sollte die Transonic Digitalkamera keine Funktion aufweisen, prüfen Sie die folgenden möglichen Fehlerursachen:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Digitalkamera eingeschaltet haben.
- Prüfen Sie, ob der Akku richtig eingelegt wurde beziehungsweise ob der Akku noch funktionstüchtig ist.
- Prüfen Sie, dass die Akku Aufladung richtig durchgeführt wurde.
- Sollte die Digitalkamera von Ihrem PC nicht erkannt werden, trennen Sie die Kamera vom PC und schließen Sie das Gerät erneut an.
- Überprüfen Sie, ob sich Daten auf der Speicherkarte befinden.
- Prüfen Sie, ob die Formatierung der Speicherkarte richtig durchgeführt wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem PC der neuste USB-Treiber installiert ist. Wenden Sie sich hierzu an den PC Hersteller.

Sollten die oben genannten Maßnahmen keine Abhilfe schaffen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Technische Daten

Transonic Digitalkamera 9 MP Modell: TDC-90Y2	Art-Nr 4667794
Lieferumfang	Digitalkamera Ladegerät Akku USB/AV-Kabel Tasche Handriemen Stativ Installations-CD
Spannungsversorgung Ladegerät Primär Sekundär	100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0.15 A 5 V $\overline{\text{---}}$ / 500 mA
Akku	3.7 V / 860 mAh / Polymer Li-Ion
LCD-Display	2.5" TFT Color LCD
Auto Ausschalten	60 / 120 / 180 Sek.
Selbstausslöser	2 / 5 / 10 Sek.
Bildstabilisator	elektronisch
Bild Sensor	CMOS
Sensorgröße	9.0 Mio. Pixel
Bildgröße (Pixel)	12M: 4000 x 3000 9M: 3456 x 2592 5M: 2592 x 1944 3M: 2048 x 1536 2M: 1600 x 1200 1M: 1280 x 960 VGA: 640 x 480

Video Formate	VGA : 640 x 480 / QVGA 320 x 240
Speicher-Formate	
Bild	JPG
Video	AVI
Speicher	
Intern	-
Speicherkarte (SD / MMC)	max. 32 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
Anschluss	Mini-USB 2.0
Normen TV Ausgang	NTSC / PAL
Brennweite	f = 7,5 mm
Blende	F = 3,2
Verschlusszeiten	1/500 ~ 1/1000 Sek.
Zoom	4 fach Digitaler Zoom
Focusbereich	8 cm – ∞
Belichtungskorrektur	-3 EV bis +3 EV
ISO-Empfindlichkeit	100 / 200 / 400 / Auto
Weißabgleich	Automatisch / manuell 4 Mode
Blitz	intern
Mikrofon	Mono
Lautsprecher	Mono
Stativgewinde	3/16 Zoll
zulässige Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C

Maße (BxHxT) Gewicht	98 x 58 x 26 mm 97 g
Mindest Systemanforderungen für Software Betriebssystem Prozessor / CPU Anschluss Grafik-Karte Arbeitsspeicher Festplatte	WIN XP / Vista / Win7 Pentium III, 800 MHz oder höher USB 2.0, AV 16 Bit, 800 x 600 Pixel 64 MB 128 MB freier Speicherplatz CD-ROM, Soundkarte

Änderungen, die dem technischen Fortschritt des Gerätes dienen, behalten wir uns vor.

Umweltvorschriften



Geräte die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung.



Bitte beachten: Dass es sich bei Akkus um Sondermüll handelt, der gemäß Gesetz nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Sie können ausgediente Akkus unentgeltlich bei den kommunalen Sammelstellen oder im Handel abgeben. Hier stehen spezielle Sammelbehälter bereit.



Dieses Gerät entspricht den gültigen europäischen Normen.

Service-Anschrift: **interlogistik - service**

Strandbaddamm 22877 Wedel

Tel: 04103 / 809 666

Fax: 04103 / 809 777

www.interlogistik.de

© **interlogistik - service**